

Mercredi 31 octobre 1888.



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
 Suisse . . . 6 fr. 3 fr.
 Autres pays . 8 » 4 » port en sus
 On s'abonne à tous les bureaux de poste

ANNONCES

Provenant de la Suisse . . 20 ct. la ligne
 » de l'étranger . . 25 » »
 Minimum d'une annonce 50 centimes
 Les annonces se paient d'avance

Paraissant le mercredi et le samedi, à Bienne

Prix du numéro 10 centimes

Bureaux : Rue Neuve 38^a

Syndicat des fabricants d'horlogerie

Après avoir commencé la propagande dans le Vallon en visitant Sonvillier et St-Imier, les délégués de la Commission d'initiative se proposent de réunir, dimanche prochain, les fabricants de Renan, puis, dans l'après-midi du même jour, ceux des Bois et de la Ferrière, ce qui inaugurera la propagande dans les Franches-Montagnes.

Les comités locaux des dernières localités visitées s'occupent actuellement de faire circuler les listes d'adhésion, et de recueillir la cotisation unique de 10 fr. par fabricant pour les frais de propagande; nous espérons pouvoir prochainement publier le résultat de ces démarches.

Le temps presse d'ailleurs, car les syndicats industriels s'organisent partout et il importe que les fabricants ne restent pas seuls, isolés au milieu des syndicats qui sont appelés à discuter et à résoudre des questions vitales pour les fabricants d'horlogerie.

Réforme du crédit.

Nous avons publié, dans notre numéro du 24 courant, un résumé de la réunion des fournisseurs de matières premières, usiniers, banquiers, fabricants de pendants et couronnes, convoquée sous les auspices de la chambre syndicale des patrons monteurs de boîtes argent, et nous avons annoncé que les divers groupes représentés à cette réunion, auraient prochainement des assemblées spéciales pour discuter, à leur point de vue particulier, leur coopération aux mesures à prendre pour arriver à une restriction du crédit intérieur.

Les fabricants de pendants et couronnes se sont réunis dimanche 28 courant, au nombre d'une quinzaine, à St-Imier. A l'unanimité, la constitution d'un syndicat

à été votée en principe et une commission spéciale va s'occuper de jeter les bases de la nouvelle organisation. Nous apprenons d'autre part que les usiniers et les banquiers qui font le commerce des matières précieuses, se réuniront dimanche 4 novembre à Neuchâtel.

Si, comme tout le fait espérer, une entente intervient entre ces diverses branches d'industrie, le Syndicat des patrons monteurs de boîtes argent pourra rapidement compléter son organisation et l'on aura fait un pas nouveau et important dans la voie de la réforme du crédit.

La consolidation du Syndicat des patrons monteurs de boîtes argent aura en outre cet autre avantage, d'aplanir la voie au groupe des monteurs de boîtes or dont la formation subit un temps d'arrêt. Espérons que l'année ne s'écoulera pas sans que les deux principales branches de l'industrie de la boîte soient définitivement syndiquées.

UNE FUSION

Bienne et Madretsch, ces deux cités industrielles séparées par un mince cours d'eau mais que réunissent tant d'intérêts communs, possèdent chacune un bureau de contrôle.

Ceci peut paraître singulier, mais c'est ainsi; et les deux bureaux, très bien installés, très bien outillés et très bien dirigés, se sont développés simultanément pour le plus grand bien des fabricants et monteurs de boîtes de la région qui ont bénéficié des efforts dus à une saine émulation.

Mais si l'existence de deux bureaux de contrôle si près l'un de l'autre a pu s'expliquer ensuite de certaines circonstances qui ont provoqué, il y a cinq ans, la création du bureau de Madretsch, et sur lesquelles il est sans intérêt de revenir, on a fini par s'apercevoir qu'il n'était pas nécessaire que la concurrence serve de

stimulant dans ce domaine et qu'après tout, la fusion des deux bureaux permettrait de rendre aux intéressés des services plus complets que ceux qui leur sont rendus actuellement.

Cette idée, étudiée depuis un certain temps par des commissions nommées au sein des deux administrations, a pris corps dimanche. Voici dans quelles circonstances.

Les administrations des deux bureaux ont l'habitude de faire chaque année une partie de plaisir; cette fois-ci les deux administrations se sont réunies et Morat a été choisi comme but de promenade.

C'était déjà un pas fait dans la voie de la fusion et la journée, commencée sous de telles auspices, ne pouvait manquer d'être fructueuse en résultats utiles.

En effet, la question de la fusion des deux bureaux a été posée et discutée dans une séance régulièrement ouverte sous la présidence de M. F. Huguenin, secrétaire général de la Fédération horlogère. L'historique des deux bureaux a été fait par leurs présidents respectifs, MM. Kramer et A. Aeby. M. H. Etienne, inspecteur fédéral, a développé les avantages qui résulteront de la fusion projetée et finalement la résolution suivante a été prise à l'unanimité :

Les administrations des bureaux de contrôle de Bienne et Madretsch, réunies à Morat, se prononcent, à l'unanimité, en faveur de la fusion des deux bureaux et expriment l'espoir que le nouveau bureau pourra commencer ses opérations le 1^{er} octobre 1889.

Les deux commissions déjà désignées au sein des deux administrations, et auxquelles s'ont adjoints un représentant de la commune de Bienne et un représentant de la commune de Madretsch se constitueront en une commission mixte sous la présidence de M. H. Etienne, inspecteur fédéral.

Si nous rendons compte de la résolution prise par l'assemblée générale de administrations des bureaux de contrôle

de Bienne et de Madretsch, c'est qu'elle constitue une nouvelle manifestation en faveur du groupement de nos forces industrielles dans tous les domaines.

PROTECTION DES INVENTIONS

Par son règlement d'exécution du 12 octobre 1888, le conseil fédéral a pris les dispositions nécessaires à l'application de la loi fédérale du 29 juin 1888 sur les brevets d'invention. Voici celles de ces dispositions qu'il importe essentiellement de connaître : A dater du 15 novembre 1888, les auteurs d'inventions nouvelles applicables à l'industrie, pourront obtenir des brevets d'invention, en observant les prescriptions suivantes : Les demandes de brevets devront être adressées au « Bureau fédéral de la propriété intellectuelle » à Berne, suivant un formulaire délivré gratuitement par le bureau et par les chancelleries cantonales. On y joindra : la description écrite et les dessins de l'invention, la preuve qu'il existe un modèle, la somme de 40 fr. représentant la taxe de dépôt et la première annuité, une procuration, s'il s'agit d'une demande présentée par un mandataire, un bordereau des pièces et objets déposés. Si toutes ces pièces sont fournies, le demandeur aura droit à un *brevet définitif* ; tandis que si la preuve de l'existence du modèle fait défaut, il ne pourra prétendre qu'à un *brevet provisoire*, valable pour deux ans, délai pendant lequel la preuve de l'existence du modèle devra être donnée, sous peine de déchéance.

Des brevets additionnels seront délivrés pour les perfectionnements apportés à une invention brevetée, moyennant une taxe unique de 20 fr. La protection aux expositions est également réglée.

Des détails circonstanciés sont donnés dans le règlement, sur la manière d'établir la demande et les dessins, nous y renvoyons les intéressés.

Les taxes annuelles seront payables d'avance, le premier jour de chaque année ; cependant, afin d'éviter aux inventeurs oubliés les conséquences qu'entraînerait pour eux le défaut de paiement à l'échéance, un rappel pourra leur être adressé par le bureau. Si le paiement a lieu durant le cours des trois mois après l'échéance, l'inventeur sera maintenu dans ses droits. L'inventeur pauvre pourra réclamer un *délai* de trois ans, pour le paiement des trois premières taxes annuelles.

Moyennant une taxe de 10 fr., on pourra obtenir une *nouvelle expédition* d'un brevet disparu.

Le brevet portera la date du jour où les preuves requises auraient été acceptées par le bureau. En cas de rejet d'une demande de brevet par le bureau fédéral, le demandeur aura un mois pour *recourir* au Département, puis au Conseil fédéral.

Un *avis préalable et secret* sera donné par le bureau lorsqu'il aura lieu de supposer que l'invention n'est pas brevetable. Le demandeur aura quinze jours pour faire connaître ses intentions, après quoi, s'il maintient sa demande, le brevet sera délivré à ses risques.

Tous les quinze jours la *Feuille officielle suisse du commerce* publiera la liste des brevets délivrés. En outre, chaque exposé de brevet sera publié à part et mis en vente au prix coûtant.

Des renseignements pourront être pris au bureau. Une taxe de 1 fr. sera perçue pour les renseignements oraux et une de 2 fr. pour ceux écrits.

Afin d'exercer, en faveur des inventeurs, une certaine police sur les *agents de brevets*, les relations avec ces derniers pourront être rompues par le bureau temporairement ou définitivement, suivant la gravité des plaintes auxquelles ils auraient donné lieu.

NOUVELLES DES ASSOCIATIONS

Fédération des chefs d'ateliers et ouvriers décorateurs.

La chambre syndicale mixte du 7^{me} arrondissement (districts de Courtelary et Franches-Montagnes et localité Tavannes) informe les intéressés que l'entrée en vigueur de la convention réciproque, arrêtée au Congrès mixte de St-Imier aura lieu dès ce jour.

Un dernier délai est accordé aux chefs d'atelier et ouvriers décorateurs, non en règle avec leurs syndicats respectifs, jusqu'au 15 novembre prochain pour exécution des dispositions de la dite convention.

Avis aux intéressés.

ST-IMIER, 28 octobre 1888.

Chambre syndicale mixte.

Association syndicale des ouvriers repasseurs et remonteurs de la Chaux-de-Fonds.

Statuts généraux et Caisse d'assurance contre les risques du travail. (Suite)

ENQUÊTES ET CONFLITS.

Art. 35. — Il sera institué, sous la présidence des chefs de quartier, des commissions d'enquête sur la validité de chaque cas de chômage et sur ses causes ; si un sociétaire se voit obligé de chômer, il en avertira son chef de quartier dès le 3^{me} jour de chômage, s'il prévoit que ce manque de travail doive se prolonger ; les commissions d'enquête font rapport au président de l'Association qui en rend compte à son tour le Comité.

Art. 36. — Lorsque le Comité juge que l'indemnité n'est pas due au sociétaire et s'il s'élève une contestation à ce sujet, le différend sera tranché souverainement par une commission arbitrale composée de :

2 arbitres nommés par le Comité et pris en dehors de son sein ;

2 arbitres nommés par le sociétaire en cause.

Un sur-arbitre fonctionnant comme président de la commission arbitrale et désigné par les 4 arbitres.

Tous devront faire partie de l'Association.

La sentence rendue par cette commission est souveraine.

PÉNALITÉS.

Art. 37. — Tout sociétaire chômant est passible d'une amende de 10 à 50 fr., s'il cherche, pour obtenir du travail, à baisser les prix de la main d'œuvre.

Art. 38. — Le Comité est compétent pour déterminer la valeur de l'amende entre le minimum et le maximum prévu à l'art. 37.

Art. 39. — Tout sociétaire refusant de s'acquiescer d'une pénalité à laquelle il aurait été condamné sera radié de l'Association.

Art. 40. — Il ne pourra y rentrer qu'après en avoir fait la demande par écrit au Comité. Celui-ci est souverain pour accepter ou refuser sa demande de réadmission.

Art. 41. — Un sociétaire radié admis à se faire recevoir de nouveau de l'Association paiera la mise d'entrée des nouveaux sociétaires fixée à l'art. 3, augmentée du total des cotisations qui ont couru depuis l'époque de sa radiation.

DISPOSITIONS SPÉCIALES.

Art. 42. — S'il surgissait des cas échappant à cette réglementation et ne s'y trouvant pas renfermés, une assemblée générale est seule autorisée à les trancher par ses votes à la simple majorité.

Cette assemblée est souveraine et les décisions qu'elle peut prendre font force de lois pour tout ce qui sortirait du cadre de ces statuts.

Art. 43. — Eventuellement et dans le but d'acquiescer la personnalité juridique, l'Association syndicale se fera inscrire au registre du commerce.

REVISION.

Art. 44. — Pour que la revision d'un ou de tous les articles des présents statuts puisse être décidée, il faut que toute demande de revision soit présentée aux sociétaires au moins 8 jours avant l'assemblée qui en décidera.

Pour être valable, la revision devra obtenir la moitié plus un des suffrages de l'assemblée.

DISSOLUTION.

Art. 45. — Toute demande de dissolution doit être votée par les deux tiers des membres de l'Association. L'actif est réversible à une société analogue, de même profession, se constituant dans la localité.

ARTICLE ADDITIONNEL.

Article unique. — Considérant que le travail est moralisateur et afin de réprimer les abus que d'aucuns pourraient être tentés de commettre, le Comité de l'Association aura toujours en vue par une méthode à déterminer, de chercher à procurer du travail à ceux qui seront sans ouvrage, toutefois ce travail ne devra en aucun cas pouvoir créer concurrence aux autres membres de l'Association. Le produit du travail effectué dans l'atelier de la Société appartient à la Caisse.

Ainsi adopté en assemblée générale extraordinaire à Gibraltar.

Chaux-de-Fonds, le 5 octobre 1888.

Le président,

EUGÈNE FER.

MONTS-DE-PIÉTÉ

Nous ne résistons pas à la tentation de rapporter ici, la narration suivante en garantissant l'authenticité du fait.

Le chef d'une maison d'horlogerie voyageant à l'étranger, aborde l'un de ses anciens clients sur la porte de son magasin, et lui demande s'il n'aura pas cette fois l'occasion de marquer son passage et s'il ne se décidera pas à remplir la promesse renvoyée depuis si longtemps de reprendre les anciennes relations interrompues sans motifs.

Sans motifs, lui répond le détaillant, mais vous n'êtes plus à la hauteur ! Me comprenez-vous ! Entrez seulement, je vais vous le prouver !

Sur une table étaient étalées une quantité de montres.

— Voyez ! Voilà ce que je viens d'acheter !

— Mais ceci dépasse vos besoins, qu'allez vous faire de cet assortiment ?

— Je me suis chargé au-delà, c'est vrai, mais d'abord d'une marchandise bien achetée on tire toujours un parti avantageux ; puis mon fournisseur m'a annoncé qu'il se retirait des affaires avec 400,000 fr. gagnés en dix ans, en conséquence je me suis un peu gêné plutôt que de laisser passer l'occasion. Examinez un peu ces montres et dites-moi à quel prix je les ai payées.

Le marchand expert dans l'estimation indique des prix qu'il juge être les prix de revient.

— Trop cher du 10 et du 15 %. Voyez la facture ! — Et en effet.

— Mais alors votre fournisseur s'est enrichi avec de pareils prix de vente ? Allons donc ! C'est impossible !

— Vous voyez bien que vous n'êtes pas à la hauteur ! Oui ! Il a travaillé dix ans et il se retire avec 400,000 fr., mais il ne fabrique pas, il n'a pas de maison, il achète aux monts-de-piété des lots entiers de montres dont il se compose un assortiment. Voyez tout est frais, n'a jamais été déballé, cela sort directement de fabrique, comme ce que vous m'offririez à des prix que je ne connais plus.

— Alors, je comprends pourquoi, comme vous me le dites si bien, je ne suis plus à la hauteur et n'y atteindrai jamais ! C'est plus flatteur que vous ne le supposez. Seulement vous pouvez dépendre votre enseigne et la remplacer par la raison sociale « Cartouche, Mandrin & Cie », dont vous êtes le receleur. Vous ne vendez que de la marchandise volée, vous le savez bien, à côté de laquelle la mienne serait compromise.

Le croquant ne s'est pas emporté pour autant, il répondit simplement : Si je n'avais pas acheté, un autre l'aurait fait.

— Belle excuse, un autre, oui, mais un autre de vos pareils, ne vous confondez pas avec les gens honnêtes, tas de canailles, qui vous enrichissent de ce dont on nous dépouille !

Sur ce, les adieux se firent sans compliments et les comptes furent bouclés à jamais, on peut le supposer.

NOUVELLES DIVERSES

Consulats suisses. M. Oscar Theodor, négociant, de Königsberg, est nommé consul suisse de cette résidence.

Musées commerciaux. A l'instigation du vice-consul anglais à Hambourg, il est question d'établir dans cette ville, une exposition permanente de produits anglais.

Service postal. — Un de nos amis, écrit la *Feuille d'avis* de Neuchâtel, s'étonnait dernièrement de ne pas recevoir de réponse à une carte postale expédiée depuis plusieurs jours. Il écrivit une seconde fois et apprit que son premier billet n'était point parvenu au destinataire. En réponse aux demandes d'explications, il fut expliqué au bureau de poste qu'assez souvent en effet des lettres et des cartes se glissaient dans les journaux qu'on jette dans la même boîte et se perdaient ainsi.

Pour obvier à ces inconvénients, il y aurait lieu, à l'exemple de plusieurs villes de Suisse, d'établir deux boîtes, l'une pour les lettres et petits paquets, l'autre spécialement réservée aux journaux. Des écritaux indiquent la destination de chaque boîte. Le public et les employés de la poste s'en trouvent très bien ailleurs. — Recommandé à la direction.

EXTRAIT

de l'arrêt de la Chambre de police et la Cour d'appel et de cassation du canton de Berne

du 8 août 1888.

Juge d'instruction du district de Courtelary.

Prévenu : CHRISTIAN BAEHLER, de Uebeschi, chef d'atelier de mécaniciens et de monteurs de boîtes, à St-Imier.

Prévention : Contravention à la loi fédérale concernant la protection des marques de fabrique et de commerce.

Jugement de première instance : 9 juin 1888, tribunal correctionnel de Courtelary.

Appellants : Les plaignants, le prévenu et le ministère public.

Arrêt de la Chambre de police.

I. Christian Bæhler est déclaré coupable de contravention à la loi fédérale concernant la protection des marques de fabrique et de commerce, du 19 décembre 1879, et en application des articles 18, litt. b, 19 et 22 de la dite loi ; 50 et suivants Cod. féd. Oblig. ; 365 et 368 Cod. pr. pén., condamné :

1^o par voie de simple police, à 100 francs d'amende ;

2^o au principe des dommages-intérêts envers la partie civile Schlatter et Flotron, à Madretsch ;

3^o à payer à ces derniers 150 francs pour frais de première et dernière instance ;

4^o aux frais envers l'Etat, liquidés ceux de première instance à 58 fr., les frais de recours du tribunal de Courtelary à 11 fr. 50 et ceux de l'instance supérieure à 18 francs.

II. La destruction de l'étampe « *Railway-Regulator* » est ordonnée.

III. Le présent arrêt sera publié, aux frais du condamné, dans la *Fédération horlogère*.

Pour extrait conforme,

Le 1^{er} Greffier de Chambre,
W. LAUTERBURG.

Pour copie conforme, transmise au journal *La Fédération horlogère suisse* dans le but ci-dessus.

Courtelary, le 27 octobre 1888.

Le Préfet,
DESVOIGNES.

Le rédacteur responsable : Fritz HUGUENIN.

Fabrique de Spiraux

BÆHNI & C^{ie}

Bienne

SPIRAL INCOMPARABLE
NE SE ROUILLANT PAS

Suisse

Dès ce jour,

nous fabriquons

420

LE SPIRAL



INCOMPARABLE

anti-magnétique, ne se rouillant pas. (Marque déposée).

Nous pouvons livrer ces spiraux COULEUR OR ou BLANCS. Le numérotage est le même que celui de nos spiraux trempés.

Les demandes peuvent être aussi adressées à nos dépositaires : MM. Henri Sandoz, Chaux-de-Fonds ; Phil. Faure, Haldimann & Perrenoud, Locle ; A. Béguin-Bourquin, Neuchâtel ; Mme S. Jeanneret-Lebet, Fleurier ; Mme E. Gostely-Amez-Droz, Sonvillier ; MM. Arnold Brand, St-Imier ; U^{se} Robert-Tissot, Villeret ; Mme Ve Ate Robert-Tissot, Tramelan, et M. L. Tschopp, Bienne.

Métaux ANTI-MAGNÉTIQUES brevetés

de l'Usine genevoise de Dégrossissage d'Or

A L'USAGE DES FABRIQUES D'HORLOGERIE

Balanciers compensés, genres soignés et courants.

Spiraux de première qualité.

Métal pour échappements.

447

Ces produits ont subi les épreuves les plus minutieuses et ont donné des résultats supérieurs à tout ce qui a été fait jusqu'à ce jour.

S'ADRESSER A L'USINE GENEVOISE DE DÉGROSSISSAGE D'OR
à GENÈVE

Repassage de répétitions à
quarts, minutes et automates

Ouvrage soigné, fidèle et garanti
Prix modérés 461

LUC STAUFFER
aux Ponts-Martels

Fabrique de verres de montres
en tous genres 453

Ancienne Maison TASTOIX & BASTARD

J. BASTARD & REDARD

21, QUAI DES BERGUES, 21

A GENÈVE

LE RUBIS

Huile extra fine p. montres

G. MILLOCHAU

Chimiste, PARIS

L'huile Rubis est spécialement préparée pour les montres; elle est inoxydable, insaponifiable, imputrescible, elle ne sèche pas, ne forme ni crasse ni cambouis et ne se congèle jamais, même par les plus grands froids.

Dépôt général pour la vente en gros
chez MM. Henri Picard et frère
11, rue Bergère, Paris.

26 et 27, Bartlett's Buildings, Londres.
12, rue Léopold-Robert, Chaux-de-Fonds
(Suisse). 305

Echantillons gratuits à la disposition des
marchands de fournitures d'horlogerie.

LIQUIDATION

de la Société jurassienne d'horlogerie

Il sera vendu aux enchères publiques :

1^o Lundi 5 novembre

et cas échéant les jours suivants, dans la grande salle du
Café Ruschli, à Bienne.

a) **Montres prêtes** : Grand choix de remontoirs chronographes 19 lignes ancre, avec et sans compteur, en argent et en acier. Remontoirs savonnnettes grandes secondes, cylindre et ancre 18 et 19 lignes. Remontoirs savonnnettes quantième ancre argent. Remontoirs or, argent et acier, cylindre 10 et 11 lignes, ainsi que beaucoup d'autres genres de montres trop longs à détailler.

b) **Mouvements en fabrication** : Mouvements pour chronographes ancre 19 lignes. Finissages et plantages 10 et 11 lignes cylindre. Quantité d'autres mouvements pour différentes spécialités de montres.

c) **Grand assortiment de fournitures**, telles que : cadrans, pierres, aiguilles, assortiments, etc.

2^o Jeudi 8 novembre

dès 9 heures du matin, dans les bureaux et ateliers de la
Société jurassienne, au Pasquart, à Bienne.

a) **Les outils et machines**, entre autres : 2 burins-fixes, 3 machines à arrondir, 2 balances, une Grabhorn et une décimale.

b) **Le mobilier des bureaux et ateliers** : plusieurs pupitres, layettes, une magnifique vitrine, 1 coffre-fort, 2 presses à copier, 1 régulateur, etc.

L'estimation officielle, d'un total de 65,000 fr., est très modérée.

Les ventes se feront au comptant. — Les lots seront mis en vente autant que possible suivant le désir des acheteurs.

467

Le gérant de la masse.

Les annonces concernant les offres et demandes d'ouvriers ou d'employés pour l'horlogerie, ainsi que les convocations d'assemblées d'associations patronales et ouvrières jouiront d'un prix de faveur et seront insérées à raison de 10 centimes la ligne ou son espace.

XXXXXXXXXXXX
L. GIRARDIN-BOURGEOIS
BIENNE (Suisse)

432

FABRIQUE D'HORLOGERIE
en tous genres et pour tous pays
Spécialité Genres anglais

XXXXXXXXXXXX



Neuveville.

462

Le Glaucque-Racine, Graveur,
Ouvrage soigné et prompt
Marques de fabrique. Enregistrement
pour monteurs de boîtes et autres
POINÇONS

MANUFACTURE D'HORLOGERIE POUR TOUS PAYS
PROCÉDÉS MÉCANIQUES 406
COMMISSION — EXPORTATION



Georges FAVRE-JACOT
LOCLE (SUISSE)

COMMERCE ET LAMINAGE D'ACIERS

en tous genres et pour tous usages

321

SPÉCIALITÉS POUR L'HORLOGERIE

ED. MATHIEY-FREY
CORGÉMONT

(Suisse)

Médaille à l'Exposition nationale horlogère de Chaux-de-Fonds
en 1881

ÉTABLISSEMENT MÉTALLURGIQUE

Achat de cendres et lingots sur essai

Fonte de déchets de toute nature

VENTE D'OR FIN POUR DOREURS

AUFRANC & C^{IE}
BIENNE

Dépôt de coke de St-Etienne — Charbons de bois
Creusets de toutes espèces

316

GROS ET DETAIL

Usine pour le traitement des matières or, argent et platine

H. CARREL

ESSAYEUR-JURÉ

DIPLOME FÉDÉRAL

ACHAT

VENTE

Rue de Nidau — BIENNE — Rue Neuve

Pulvérisation de cendres et fontes à prix réduits

Creusets de tous pays — Charbons — Coke de St-Etienne

GROS ET DÉTAIL

399

MAISON FONDÉE EN 1846

FABRIQUE DE RESSORTS DE MONTRES

en tous genres et pour tous pays

Spécialité de ressorts avec brides

et genres américains

ALFRED SCHWAB

Successeur de Albert Perret

Rue Léopold-Robert 18b

CHAUX-DE-FONDS

312

Prompte livraison ☉ TÉLÉPHONE ☉ Prompte livraison

FABRIQUE DE JOYAUX

EN TOUS GENRES

pour mouvements d'horlogerie

299

en un mot, tout ce qui se fait en pierres pour le mouvement de la
montre, pour boussoles, télégraphes, distributeurs d'eau, etc., etc.

L.-E. JUNOD

à LUCENS (Suisse)

Marque de fabrique

Maison fondée en 1850, occupant

plus de 800 ouvriers

VENTE EXCLUSIVEMENT EN GROS

Récompensée à Londres en 1862 et

à la Chaux-de-Fonds en 1881

AUX MARCHANDS DE FOURNITURES

Envoi de prix-courants sur demande

Achat de diamants, rubis, saphirs, chrysolithes et grenats bruts

L. E. COURVOISIER, BENNE

Outils et fournitures d'horlogerie

MÉTALLURGIE — DROGUERIE INDUSTRIELLE

Spécialité pour Fabriques d'ébauches, Etampeurs,
Monteurs de boîtes, Nickeurs, Doreurs, Emailleurs,
Fabricants de ressorts, d'aiguilles et de secrets.

Huiles et Courroies pour machines 396

FABRICATION DE MONTRES SOIGNÉES

Demandez

MARQUE

le Canard

SPÉCIALITÉ de

18, 19 et 20 lignes

OR, ARGENT

REMONTOIRS

Garantis

PLAQUÉ & MÉTAL

avec cache-poussière et échappements ancrés, à renversements
Breguet et spiraux Paillard, Palladium non magnétique, breveté
s. g. d. g., accompagnés de bulletins de marche de l'Observatoire
cantonal.

PRIX MODIQUES

329

Exportation

Vente en gros

H^{RI} CODONET

Pour la Suisse

vente au détail

58, Quartier-Neuf — BIENNE — Café du Pont, 52

SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE FRANÇAISE

Concours des chronomètres du 2 janvier au 31 mai 1888 (1)

A Ecart maximum des marches à la température ambiante. Limite 2⁵.B Id. successives. Limite 1⁵.C Id. au chaud (30° environ). Limite 2⁵.F Id. au froid (0° environ). Id. 3⁵.I Id. aux petites amplitudes. Id. 3⁰.E Id. aux positions sur XII et VI, ou sur III et IX. Limite 6⁰.

N Nombre de classement [égal à A, plus B, plus 1/2 I, plus le plus grand de C ou de 1/2 F] (2).

425

Construc- teurs	N ^{os} des Chrono- mètres	A	B	C ou 1/2 F	1/2 I	E	N	Détails de construction
Classés								
Delépine	1505	0,42	0,30	0,33	0,94	2,40	1,99	Bal. circ., spiral palladium
Delépine	1468	0,67	0,40	0,97	0,49	5,10	2,53	Id. id. id.
Leroy	695	0,66	0,46	1,21	0,23	4,03	2,56	Id. id. id.
Leroy	669	0,97	0,78	0,80	0,88	5,97	2,93(3)	Id. id. id.
Leroy	684	1,00	0,45	0,82	0,78	1,43	3,05	Id. id. id.
Leroy	654	0,95	0,47	1,43	0,72	2,07	3,07(3)	Id. id. id.
Delépine	1508	0,68	0,29	1,47	0,65	5,37	3,09	Id. id. id.
Leroy	663	1,01	0,40	1,58	0,20	2,27	3,19	Id. id. id.
Leroy	681	1,07	0,46	1,47	0,24	4,37	3,24	Id. id. id.
Leroy & fils	146	1,06	0,38	1,12	0,93	1,90	3,49	Id. id. id.
Leroy	664	0,99	0,47	1,26	1,04	1,33	3,76	Id. id. id.
Leroy	706	1,13	0,33	1,57	1,06	1,96	4,09	Id. id. id.
Leroy	680	0,96	0,42	1,57	1,20	1,63	4,15	Id. id. id.
Leroy	646	1,51	0,34	2,00	0,86	4,90	4,71	Id. id. id.
Thomas	2	1,87	0,67	2,02	0,54	4,73	4,85(4)	Id. id. acier
Leroy	688	1,30	0,47	1,95	1,18	2,05	4,90	Id. id. palladium
Leroy	658	1,92	0,42	2,10	1,13	1,67	5,57	Id. id. id.
Non classés								
Leroy	692	2,63	0,46	0,90	0,71	3,74	4,70	Bal. circ., spiral palladium
Leroy	659	1,72	1,10	1,11	1,40	4,03	4,83(3)	Id. id. id.
Leroy	682	2,65	1,66	0,82	1,10	5,53	5,73(3)	Id. id. id.
Rousseau-								
Lecocq	5	2,86	0,64	1,46	0,87	2,65	5,83	Id. id. id.
Callier	575	2,38	0,78	2,29	1,49	2,23	6,94	Id. id. acier

(1) Nombre des chronomètres présentés : 43. Classés, 17; non classés, 9, dont 4 retirés ou avec résultats incomplets; renvoyés avant la fin du concours, 17. Le service hydrographique a demandé au Ministère l'acquisition des six premiers chronomètres.

(2) Voir le règlement des concours dans le *Journal suisse d'Horlogerie*, XI^{me} année, page 143.

(3) Déduction faite d'une bonification de 0,50 résultant du précédent concours (art. 17 du règlement).

(4) Id. Id. 0,25 Id. Id.

FABRIQUE DE BOITES

en tous genres

ARGENT et GALONNÉ — USINE HYDRAULIQUE

Spécialité de boîtes Goldine

KRAMER & MOSER

BIENNE

456

BONNE OCCASION

Pour cause de décès, on offre à vendre un bon et complet outillage moderne pour monteur de boîtes or, pour huit ouvriers.

La reprise immédiate peut assurer la continuation d'une excellente clientèle; point de frais d'installation si on désire reprendre le même local d'ici au 11 novembre prochain.

S'adresser chez

M^{me} V^{ve} Henri BLEULER,

459

Rue du Puits, 13, CHAUX-DE-FONDS.



2, Place Bel-Air

GENÈVE

MOTEURS A GAZ

ET AU PÉTROLE

Dépense 20 c. par heure et p. cheval

Demandez tarif à

E. BOETTCHER & A. GRELET.

FABRICATION D'AIGUILLES

pour 357

EXPORTATION ET FABRICATION

BOURQUIN-BOREL

BIENNE

BUREAU DE PLACEMENT

DEMANDE

Régisseurs 5 à 6 régisseurs capables de faire des retouches de position et compensation pourraient être occupés régulièrement à la fabrique d'horlogerie Aaby & Cie, à Madretsch, près Bienne. 46

Demande

fournisseurs consciencieux pour livraisons régulières de remontoirs argent et galonné 13 et 18 lig., dans les prix de 13 et 15 fr. Les offres sont à adresser franco sous Z. Z. 150, poste restante, Zurich. 469

Un bon comptable

parlant français, allemand et italien, ayant dirigé plusieurs années un commerce de fabrication, achat et vente d'horlogerie et fait quelques voyages, désire se placer dans une bonne maison. S'adresser au Bureau ou aux initiales A. Z. 2825, poste restante, Chaux-de-Fonds. 451

On demande dans une fabrique d'ébauches du Jura, un bon

COMPTABLE

sérieux. Certificats de capacité et de moralité exigés.

Adresser les offres à l'agence Haasenstein & Vogler, St-Imier, sous H4935J. 460

On demande pour une bonne fabrique de finissages simples et compliqués :

1^o Une ouvrière connaissant le remontage du finissage;

2^o Un ouvrier jeune, au fait de la mise en place des mobiles.

Adresser les offres avec certificats au bureau du journal. 465

UN BON MÉCANICIEN

pour étampes est demandé à la fabrique FAVRE frères, 466 à CORMORET.

AVIS

La fabrique d'ébauches de Malleray demande 2 bons finisseurs de barillet et d'arrétages. Entrée immédiate, travail suivi. (H5060J) 468

ON DEMANDE

dans un comptoir, un horloger habitué à terminer la montre et à mettre en boîtes après dorure.

Adresser les offres au bureau de la Fédération horlogère. 470

MALADIES DE POITRINE

Phthisie pulmonaire, bronchites, catarrhes chroniques, asthme, affections du larynx et de la gorge. Maladies du cœur. Cancer. Clinique spéciale, unique en Europe. Guérison sûre, même dans les cas les plus sérieux, par un traitement nouveau, véritablement spécifique, reconnu supérieur à tous les autres, dont milliers de guérisons et six années d'expériences comparatives dans les hôpitaux de France, de Russie, d'Angleterre, d'Autriche, etc., etc., ont prouvé jusqu'à l'évidence toute la puissance et la haute valeur curative.

Méthode particulière de MM les professeurs Ferruaz, Saunderson, Williams, Dujardin, Beaumont. Consultations par correspondance et instructions en français. Ecrire franco avec timbre pour la réponse à M. le professeur 306

G.-U. FERRUAZ,

Dr-méd. à Zurich.